

E-RU.AЯ04.A.00129*

21 декабря 2011

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	СИКАР
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	38953
ШАССИ	Базовое транспортное средство Volkswagen 2KN (Caddy Maxi)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1785 / 8703 22 (дв. BUD, CBZA, CBZB), 8703 23 (дв. BSE, BSX), 8703 32 (дв. BSU, BLS, BMM, CHWA, BST, CFHF, CAYE, CAYD, CFHC, CFHE, CLCA)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «СПМОТОРС» (ЗАО «СПМОТОРС»), 142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, Российская Федерация, ОГРН 1065019012574 тел. (495) 915-84-84, факс (495) 915-84-84
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «СПМОТОРС» (ЗАО «СПМОТОРС»), 142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, Российская Федерация, ОГРН 1065019012574 тел. (495) 915-84-84, факс (495) 915-84-84
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

* является распространением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.AЯ04.E01857, выданного от 15.04.2010г.

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

E-RU.АЯ04.А.00129

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **118 (сто восемнадцать)** шт. с номерами VIN с **XUN389530?0000033 по XUN389530?0000150.**

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики транспортного средства
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение 3	Описание маркировки транспортного средства
Приложение 4	Общий вид транспортных средств на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ транспортное средство скорой медицинской помощи класса А.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.А.00129 от 19 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.А.00129

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все				
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная				
Расположение двигателя	переднее поперечное				
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной/ две двери кабины, одна сдвижная дверь справа и двустворчатые распашные двери сзади				
Количество мест для сидения	4 или 5 (в кабине -2, в мед. отсеке - 1+1 (на носилках) или 2 +1 (на носилках))				
Габаритные размеры, мм					
- длина	4875...4876				
- ширина	1794				
- высота	2036...2065				
База, мм	3002...3006				
Колея передних / задних колес, мм	1531...1537 / 1538...1544				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1424...1906				
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	1843...2376				
Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая), кг					
- на переднюю ось	1350...1710				
- на заднюю ось	1400...1720				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Двигатель (марка, тип)					
	Volkswagen				
	BSE	BUD	BSX	CBZA	CBZB
- обозначение на блоке двигателя	BSE	BUD	BSX	CBZ	CBZ
	четырёхтактный, с искровым зажиганием, с турбонаддувом (дв. CBZA, CBZB)				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	1595	1390	1984	1197	
- степень сжатия	10.5	10.5	13.5	10.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	75 (5600)	59 (5000)	80 (5400)	63 (4800)	77 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	148 (3800)	132 (3800)	160 (3500...4700)	160 (1500...3500)	175 (1550...4100)
Топливо	бензин с октановым числом		природный сжатый газ	бензин с октановым числом	
	95			95	

E-RU.АЯ04.А.00129

для двигателей:	BSE	BUD	BSX	CBZA	CBZB
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Siemens Simos	Magneti Marelli, 4HV	—	Siemens, SLMOS 10	
Блок управления (маркировка)	06A 906 033 xx	03C 906 024 AM/AN/M/N	06G 906 022 xx	03F 906 070 xx	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			III, T3M377P8.3NR5C8R3974	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1K0 183	036 183D/F	1K0 183		
с сухим бумажным элементом					
Система зажигания (тип)	VW/Audi, TCI, микропроцессорная				
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, RU4	VW, S3	VW, RUE4	VW, S3 x 4	
Свечи зажигания (марка, тип)	VW, R0, R1, R6, Rx или другие типы, одобренные VW				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	7K0 178M?	6Q0 178G/036 166A	6Q0 178G	1K0 178Q?	
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	2K0 118/2K0 11A	2K0 118	2K0 118 C	2K0 118 F	
- 2 ступень	2K0 120A	2K0 120 H/J	2K0 120 K	1K0 178Q?	
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen				
- обозначение на блоке двигателя	BSU	BLS	BMM	CHWA	BST
	BSU	BLS	BMM	CHW	BST
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом (дв. BSU, BLS, BMM, CHWA)				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	1896		1968		
- степень сжатия	18.5	18.0	18.0	18.0	18.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	55 (4000)	77 (4000)	103 (4000)	77 (3600)	51 (4200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (1900)	250 (1900)	320 (1800...2500)	275 (1750...2500)	140 (2200...2400)
Топливо	дизельное				

E-RU.AЯ04.A.00129

для двигателей:	BSU	BLS	BMM	CHWA	BST
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Bosch				
Блок управления (маркировка)	03G 906 021 xx	03G 906 021 xx 03G 906 056 xx	03G 906 021 xx	03G 906 056 xx	03G 906 016 xx
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 3K- Warner, BV 39	BWTS, KKK, KK3, 3K- Warner, BV 39 A	Garrett, GT 1646 V	Garrett, GT 1646 V	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch				
	PDB 043	PDB 043	PDB 042	PDB 042	PDB 036
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	1K0 183B				1K0 183
	с сухим бумажным элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)	1K0 178L?	—	—	—	038 178B?
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	2K0 118 / 2K0 11A	2K0 118B	—	—	2K0 118B
- 2 ступень	2K0 120F	2K0 120 L/F/M	2K0 120 L	2K0 120 L	2K0 120 E/A
Фильтр твердых частиц	—	1K0 181A?, 1K0181C?	1K0 181A?, 1K0181C?	1K0 181A?, 1K0181C?	—
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen				
	CFHF	—	CAYE	—	CAYD
- обозначение на блоке двигателя	CFH	—	CAY	—	CAY
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	1968	—	1598	—	—
- степень сжатия	16.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	81 (2750...4200)	—	55 (3000...4000)	—	75 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (1750...2750)	—	225 (1500...2250)	—	250 (1500...2500)
Топливо	дизельное				

E-RU.АЯ04.А.00129

для двигателей:	CFHF	CAYE	CAYD
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch		
Блок управления (маркировка)	03L 906 018 xx	03L 906 023 xx	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, B004	Bosh, 03L 130 277B	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3K-Warner, KK3, KKK, BWTS BV40D	Garrett, HGR Honeywell, GTC 1244 VZ	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen IK0 183 B, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	5N0 166 B? / C?	5N0 166 B? / C?	
Глушитель (маркировка)	2K0 120 L	2K0 120 M	
Фильтр твердых частиц	1K0 181 F?, 5N0 181 B?	1K0 181 F?, 5N0 181 B?	
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen		
- обозначение на блоке двигателя	CFHC CFH	CFHE CFH	CLCA CLC
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное		
- рабочий объем, см ³	1968		
- степень сжатия	16.5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	103(4200)	62(3000...4600)	81(4200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	320(1750...2500)	200(1750...2750)	250(1500...2500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch		
Блок управления (маркировка)	03L 906 018 xx		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, B004		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3K-Warner, KK3, KKK, BWTS BV40D		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen IK0 183 B, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	5N0 166 B? / C?	1K0 178 L?	
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	—		
- 2 ступень	2K0 120 L	2K0 118 B	
Фильтр твердых частиц	1K0 181 F?, 5N0 181 B?	—	

E-RU.AЯ04.A.00129

Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	FM5 AH003	FM5 AH004	FM5 AH005	FM5 A4006	FM5 A4039	FM5 AH009	FM5 AH011
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед – 5, назад -1						
I-	3.455	3.769	3.455	3.778	3.778	3.455	3.769
II-	1.955	2.095	1.955	2.063	2.063	1.955	1.955
III-	1.281	1.387	1.281	1.348	1.348	1.281	1.281
IV-	0.927	1.026	0.927	0.967	0.967	0.927	0.973
V-	0.740	0.813	0.740	0.744	0.769	0.740	0.778
3.X-	3.182	3.182	3.182	3.600	3.600	3.182	3.182
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	4.688	5.067	5.067	3.647	3.938	4.929	4.929
Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	FM5AH016	FM5AH017	FM5A4056	FM5A4057			
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед-5, назад-1						
I -	3.769	3.769	4.111	4.111			
II -	1.955	1.955	2.118	2.118			
III -	1.281	1.281	1.269	1.185			
IV -	0.881	0.881	0.865	0.816			
V -	0.673	0.673	0.660	0.625			
3.X -	3.182	3.182	4.000	3.600			
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	4.353	4.688	3.647	3.647			

E-RU.AЯ04.A.00129

Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					две многодисковые муфты, работающее в масле	
Коробка передач (марка, тип)	FM5 AH012	FM5 A4049	AM6 2Q006	FM6 2Q004	AM6 2Q032	FA6 2E016	FD7A M006
	с ручным управлением					автоматическая	
- число передач и передаточные числа	вперед-5, назад-1		вперед-6, назад-1			вперед-7, назад-1	
I -	3.615	3.778	3.769	3.769	3.769	3.462	3.765
II -	1.955	2.118	2.087	2.087	1.958	2.150	2.273
III -	1.281	1.269	1.324	1.324	1.257	1.464	1.531
IV -	0.927	0.865	0.911	0.977	0.870	1.079	1.122
V -	0.740	0.625	0.902	0.975	0.857	1.094	1.176
VI -	—	—	0.756	0.814	0.717	0.921	0.951
VII -	—	—	—	—	—	—	0.795
З.Х. -	3.182	3.600	4.549	4.549	4.549	3.989	4.170
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая + гипоидная (задняя для 4x4)						
- передаточное число	4.929	3.647	4.235/ 3.273*	3.694/ 2.917*	4.235/ 3.273*	4.069/ 3.136*	4.438/ 3.227/ 4.176**

* - при включенной 1...4 передаче / 5, 6 передаче/передаче заднего хода

** - при включенной 1...4 передаче / 5...7 передаче/передаче заднего хода

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		две многодисковые муфты, работающее в масле	
Коробка передач (марка, тип)	FM62Q032	FM62Q034	AD62E083	FD62E018
	с ручным управлением		автоматическая	
- число передач и передаточные числа	вперед-6, назад-1			
I -	3.769	3.769	3.462	3.462
II -	1.958	1.958	2.050	2.050
III -	1.257	1.257	1.300	1.300
IV -	0.870	0.870	0.902	0.902
V -	0.857	0.857	0.914	0.914
VI -	0.717	0.717	0.756	0.756
З.Х. -	4.549	4.549	3.989	3.989
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая			
- передаточное число	4.235/3.273*	3.944/3.087*	4.118/3.043*	4.118/3.043*

* - при включенной 1...4 передаче / 5, 6 передаче/передаче заднего хода

Подвеска	VW-Audi AG
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами.

E-RU.AЯ04.A.00129

Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем			
рулевой механизм (тип, маркировка)	«шестерня-рейка»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	195/65R15	91, 95	T	305
	205/65R16	94	H	323
	205/55R16 M+S	94	T	305
Оборудование транспортного средства	кондиционер, климат - контроль (хладагент R134A), холодильник, автономный отопитель, противобуксовочная система (ASR), электронная система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), комплект оборудования для мобильной связи, бортовой компьютер, навигационная система, стереосистема, противоугонное устройство, подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом, подушки безопасности, охранная сигнализация, обогрев сидений, датчик включения фар, датчик дождя, омыватель фар, круиз – контроль, медицинское оборудование, рундуки, проблесковый маячок			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696

2. Место расположения таблички изготовителя:

На второй стойке правой передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под аркой переднего правого колеса

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	U	N	3	8	9	5	3	0	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

XUN – ЗАО «СПМОТОРС», Российская Федерация

поз. 4-9: «389530» - обозначение типа транспортного средства: 38953

поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1

поз. 11: «0» - постоянный символ

поз. 12- 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы,

фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № Е-RU.АЯ04.А.00129

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
СИКАР 38953**

